

Wintersemester 2010/2011

Gebäude GEO I
Hörsaal H6

BayCEER Kolloquium

Vortragsreihe Ökologie und Umweltforschung

Donnerstag 03.02.2011, 16:15 Uhr, H6

Anschließend Postkolloquium mit Bier und Brezeln im Foyer H6

Prof. Dr. Ralf Seppelt

Department Computational Landscape Ecology, University of Halle-
Wittenberg

On the rise (and the fall) of the ecosystem service concept

Ökosystemare Dienstleistungen - eine wissenschaftliche Erfolgsgeschichte? oder doch nur ein neue Sau, die durchs wissenschaftliche Dorf getrieben wird?

Letzteres darf bezweifelt werden, hat der Begriff doch in den vergangenen Jahren nicht nur die wissenschaftliche Landschaft mit mehr als 1000 Publikationen überflutet, er hat auch Eingang gefunden in Konzepte zum Management der limitierten Ressource Fläche in Landschaften und Regionen. Auch wenn wissenschaftliche Publikationen viele Diskussionen hervorgebracht haben und Konzepte zur Analyse und Beschreibung von ökosystemaren Dienstleistungen noch nicht ausgereift sind, so gibt es doch schon erste Implementierungen wie PES - Payments for Ecosystem Services, die positive und negative externe Effekte menschlicher Aktivität zu kompensieren versuchen.

Genauso versucht auch dieser Vortrag ein wenig Licht in das Dunkel der Ökosystemaren Dienstleistungen zu bringen, untersucht dabei vor allem den Einsatz von Simulationsmodellen und wagt sich an eine Diskussion der Anwendung des Konzeptes in der Schnittstelle von Science und Policy.

Die Vortragsreihe ist eine interdisziplinäre Plattform zur Information und Diskussion für Studierende, Forschende und Lehrende

Gäste sind herzlich willkommen